キャプチャボックス

GV-M2TV/USB2

取扱説明書

活用編

株式会社アイ・オー・データ機器

122025-01

もくじ

準備編（別冊）

活用編（本書）

活用編（本書）

活用編（本書）

お読みになる前に

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に本書をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いします。

取扱説明書の構成

本製品に添付の取扱説明書は「準備編」と「活用編（本書）」に分かれています。

準備編	本製品のセットアップ方法を説明しています。 初めて本製品をお使いになるときにお読みください。
活用編	本製品の使い方を説明しています。 また、トラブルが発生したときの対処方法も記載しています。

呼び方

呼び方	意　味
本製品	GV-M2TV/USB2
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating System, Microsoft® Windows® XP Professional Edition Operating System
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional Operating System
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition Operating System

マークの説明

注意
本製品を使う上で、注意するべきことが書かれています。

参考
本製品を使う上で、役に立つことが書かれています。

テレビを楽しむ

mAgicTVを起動する

mAgicTVは、本製品でテレビを見たり、録画をしたりするためのアプリケーションです。

mAgicTV の起動方法

● マウスで操作する

A. デスクトップ上の［mAgicTV］アイコンをダブルクリックします。

B. ［スタート］→［（すべての）プログラム］→［I-O DATA mAgicTV］→［mAgicTV］の順にクリックします。

アイコンがない場合

はじめてmAgicTVを起動するときは、その前に初期設定が必要です。

【mAgicTVの初期設定をしよう】（準備編）をご覧ください。

● リモコンで操作する

［TV］ボタンを押します。

画面サイズを変える

● マウスで操作する

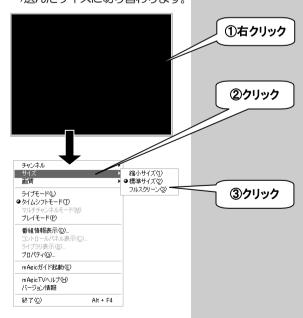
A.

⇒「標準サイズ」と「縮小サイズ」を切り替えます。

B. ① プレビュー画面を右クリックします。

② 表示されたメニューの［サイズ］をクリックします。

③ 変えたいサイズをクリックします。

⇒選んだサイズに切り替わります。

C．プレビュー画面をダブルクリックします。
⇒「フルスクリーン」にサイズ変更されます。

元に戻すときは
もう一度プレビュー画面をダブルクリックしてください。

● リモコンで操作する

［画面サイズ］ボタンを押します。
⇒「縮小サイズ」「標準サイズ」「フルスクリーン」の順に切り替えます。

音量を調整する

● マウスで操作する

音量の増減は音量スライダーで行います。音声を消したい場合は、ミュートボタンをクリックします。

● リモコンで操作する

音量の増減は［ボリューム］で行います。音声を消したい場合は、［ミュート］を押します。

mAgicTV の終了方法

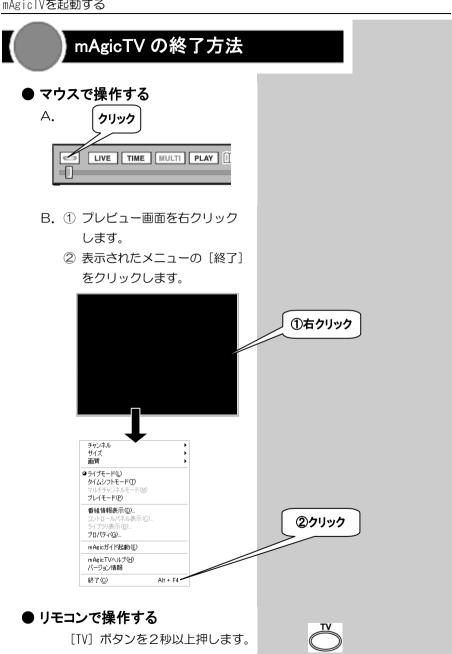
● マウスで操作する

A.

B. ① プレビュー画面を右クリックします。

② 表示されたメニューの［終了］をクリックします。

● リモコンで操作する

［TV］ボタンを２秒以上押します。

テレビを見る

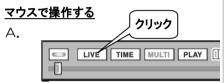
本製品を使ってテレビを見る方法を説明します。

1 mAgicTVを起動します。

方法については、【mAgicTVの起動方法】(8ページ)をご覧ください。

2 「ライブモード」に設定します。

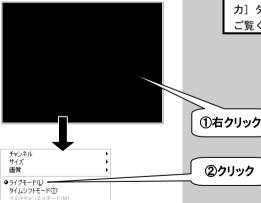
マウスで操作する

A.

B. ① プレビュー画面を右クリックします。
② 表示されたメニューの［ライブモード］をクリックします。

映像を調整する

プロパティ画面の［映像調整］タブで調整できます。
詳しくは、68ページをご覧ください。

映像機器（出力側）に出力する

プロパティ画面の［テレビ出力］タブの設定によっては、映像機器（出力側）に出力されます。
詳しくは、【［ビデオ出力］タブ】(71ページ)をご覧ください。

リモコンで操作する

［ライブ］ボタンを押します。

チャンネルを変える

● マウスで操作する

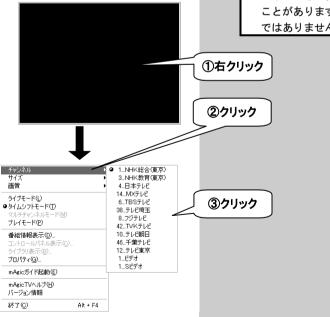
A. チャンネル表内の変えたいチャンネルをクリックします。

B. ① プレビュー画面を右クリックします。
② 表示されたメニューの［チャンネル］をクリックします。
③ 変えたいチャンネルをクリックします。

外部入力の映像を表示する場合

①映像機器（入力側）の電源を入れてください。
ビデオデッキなどの場合は、再生を行ってください。
②［ビデオ］、［Sビデオ］にチャンネルを変えます。

外部入力の映像を表示する場合

・一部の映像機器の映像は正しく表示されないことがあります。
・ビデオ映像を表示したとき、画面下部に数ミリのちらつきが表示されることがありますが、異常ではありません。

● リモコンで操作する

［1］～［12］、［ビデオ］、［Sビデオ］、［チャンネル/周波数］を押します。

外部入力の映像を表示する場合

①映像機器（入力側）の電源を入れてください。
ビデオデッキなどの場合は、再生を行ってください。
②［ビデオ］、［Sビデオ］にチャンネルを変えます。

外部入力の映像を表示する場合

・一部の映像機器の映像は正しく表示されないことがあります。
・ビデオ映像を表示したとき、画面下部に数ミリのちらつきが表示されることがありますが、異常ではありません。

番組を一時停止する

ちょっとした用事でテレビの前を離れないといけないけど、良い所で見逃したくない。
そういうときは、一時停止にして用事を済ませてしまいましょう。一時停止を解除すれば、さっきの所から続きを見ることができます。

1 mAgicTVを起動します。

方法については、【mAgicTVの起動方法】(8ページ)をご覧ください。

2 「タイムシフトモード」に設定します。

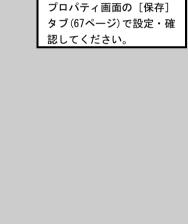
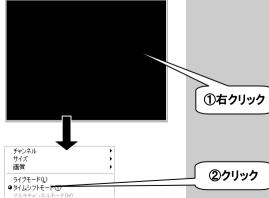
マウスで操作する

A.

B. ① プレビュー画面を右クリックします。

② 表示されたメニューの［タイムシフトモード］をクリックします。

参考

タイムシフト機能を使うには

タイムシフト機能にはハードディスクの空き容量が必要です。
プロパティ画面の［保存］タブ(67ページ)で設定・確認してください。

<u>リモコンで操作する</u>

［タイムシフト］を押します。

3 番組を一時停止します。

<u>マウスで操作する</u>

<u>リモコンで操作する</u>

［一時停止］を押します。

さぁ、用事を済ませてしまいましょう

4 一時停止を解除します。

<u>マウスで操作する</u>

<u>リモコンで操作する</u>

［再生］を押します。

見逃したシーンを見る

どんなシーンも見逃したくない。そんな番組はタイムシフトモードで見るようにしましょう。よそ見をしているときに名シーンがあった時も巻き戻せば、ばっちり見ることができます。

1 mAgicTVを起動します。

方法については、【mAgicTVの起動方法】(8ページ)をご覧ください。

2 「タイムシフトモード」に設定します。

タイムシフト機能を使うには

タイムシフト機能にはハードディスクの空き容量が必要です。
プロパティ画面の［保存］タブ(67ページ)で設定・確認してください。

マウスで操作する

A.

クリック

LIVE TIME MULTI PLAY

B. ① プレビュー画面を右クリックします。

② 表示されたメニューの［タイムシフトモード］をクリックします。

リモコンで操作する

［タイムシフト］を押します。

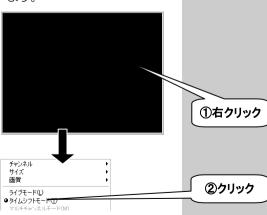
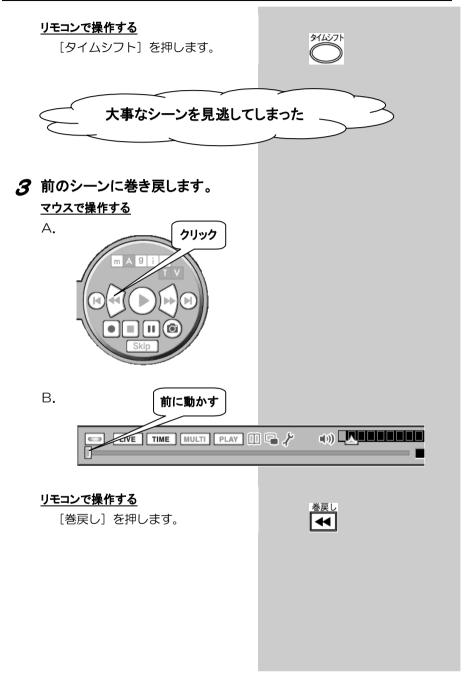
3 前のシーンに巻き戻します。

マウスで操作する

A.

B.

リモコンで操作する

［巻戻し］を押します。

番組表を使う

番組表を開く

インターネットからダウンロードした番組表を見る方法を説明します。

iEPGを使った番組表を見ることもできます

ここで案内しているのは、「ADAMS-EPG+」を使った番組表を見る方法です。ですが、本製品はiEPGを使った番組表を掲載したWebページから予約録画なども可能です。
詳しい操作方法については、そのWebページをご覧ください。
なお、デスクトップにある「テレビ番組表(iEPG)」アイコンをダブルクリックすることでiEPG対応番組表を掲載したWebページを開くことができます。

● **mAgicガイドを起動します。**

mAgicTVが起動している場合

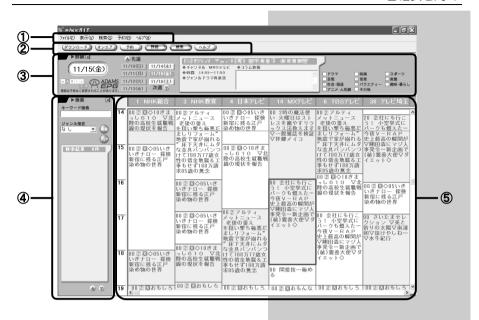
mAgicTVが起動していない場合

デスクトップ上の［mAgicガイド］アイコンをダブルクリックします。

リモコンの[EPG]ボタン

設定によっては、押すことでmAgicガイドを起動できます。
mAgicマネージャの［ADAMS-EPG+設定］タブ(87ページ)で設定してください。

番組表の入手

番組表を見るには、番組表を入手する必要があります。
【番組表データを入手する】(24ページ)をご覧ください。

①	メニュー	79ページをご覧ください。
②	ボタン	［ダウンロード］ボタンでは番組表の入手(24ページ)が行えます。 他のボタンについては、81ページをご覧ください。
③	詳細情報表示エリア	日付や選択されている番組の情報、ジャンルの色分け情報などが表示されます。
④	検索画面表示エリア	設定した条件に合う番組を検索できます。 (26ページ)
⑤	番組表エリア	ダウンロードした番組表を表示します。 放送中の時間帯には赤線が引かれます。 放送中の番組をダブルクリックした場合は、その番組を表示します。 放送前の番組をダブルクリックした場合は、その番組を予約録画します。

番組表データを入手する

番組表を見るには、インターネットから番組表データを入手する必要があります。

1 [ダウンロード]ボタンをクリックします。

はじめて開いた場合

「登録のお願い」画面が表示されます。
番組表をダウンロードをするには、ユーザー登録が必要です。
ユーザー登録は、手順*2*の画面内にある［ユーザー登録サイト］ボタンで行けるWebページより可能です。

2 設定を行い、ダウンロードします。

①［接続方法］を設定します。

②［ダウンロード開始］をクリックします。

⇒番組表のダウンロードが開始されます。

詳細設定

【ADAMS-EPG+ダウンローダ】(81ページ)をご覧ください。

番組表を定期的にダウンロードする

毎日決まった時間に番組表をダウンロードすることができます。
mAgicマネージャの［ADAMS-EPG+設定］タブ(84ページ)で設定してください。

ダイヤルアップでお使いの方へ

むだな電話代を使わないために以下の方法をお使いください。

・［ダイヤルアップの場合、既に接続されていた時でも終了時に自動切断する。］にチェックを付けてください。
番組表のダウンロードが終わると、自動的にダイヤルアップ接続を切断します。

・Windowsの設定で「切断するための待ち時間」を設定してください。

「切断するための待ち時間」の設定方法

Windows XP

① ［スタート］→［接続］の順にクリックし、普段接続している「ダイヤルアップ項目」をクリックします。
② ［プロパティ］ボタンをクリックします。
③ ［オプション］タブをクリックします。
④ 「切断するための待ち時間」を設定します。

Windows 2000

① ［スタート］→［設定］→［コントロールパネル］の順にクリックします。
② ［ネットワークとダイヤルアップ接続］をダブルクリックします。
③ 普段接続しているダイヤルアップ項目」をダブルクリックします。
④ ［オプション］タブをクリックします。
⑤ 「切断するための待ち時間」を設定します。

Windows Me

① ［スタート］→［設定］→［コントロールパネル］→［モデム］→［全般］→［プロパティ］→［接続］の順にクリックします。
② ［トーンを待ってからダイアルする］と［切断までの待ち時間］にチェックを付けます。
③ 「切断するための待ち時間」を設定します。

番組を検索する

番組表で検索する

● 条件を入れて検索します。

①検索条件を設定します。

・キーワード検索

入力したキーワードが含まれる名前と内容を持つ番組を検索します。

・ジャンル指定

選択したジャンルの番組を検索します。

※両方の条件を設定した場合、両方の条件に合う番組を検索します。

②［検索］ボタンをクリックします。

⇒下の「検索結果」に検索された番組が表示されます。

また、番組表内の検索された番組は緑色に表示されます。

条件に合う番組をお知らせする

先に条件を設定しておくことで、番組表データを入手時に、条件にあった番組をメールでお知らせします。

1 ［検索］→［キーワード登録］の順にクリックします。

⇒「キーワード登録」画面が表示されます。

2 キーワードを入力します。

1～3に検索する条件となるキーワードを入力します。

3 ［メール情報設定］ボタンをクリックします。

⇒「メール情報設定」画面が表示されます。

キーワードについて

１～３のキーワードはそれぞれ別々に扱われます。
同じ枠内に半角スペースで区切って複数のキーワードを入力した場合、それら全てが該当する番組をお知らせします。

4 メール情報を設定します。

①［キーワード登録番組情報をメールで送信する］にチェックを付けます。

②［SMTPサーバ］［送信元メールアドレス］［送信先メールアドレス］を設定します。

③［登録］ボタンをクリックします。

5 ［登録］ボタンをクリックします。

⇒キーワードが登録されました。

参考

キーワード登録番組情報をメールで送信する

メール送信したくないときは、ここのチェックを外してください。

［SMTPサーバ］
［送信元メールアドレス］
［送信先メールアドレス］

プロバイダの資料をもとに入力してください。

参考

キーワードに該当する番組があったとき

設定したメールアドレスに番組情報が送信されます。

録画する

見ている番組を録画する

1 mAgicTVを起動し、ライブモードかタイムシフトモードに設定します。

方法については、【テレビを見る】(13ページ)をご覧ください。

タイムシフトモードにすると

録画しながらタイムシフト機能(16,18ページ)を使えます。

2 録画したい番組に変更します。

方法については、【チャンネルを変える】(14ページ)をご覧ください。

3 録画します。

マウスで操作する

リモコンで操作する

［録画/録音］ボタンを押します。

録画の設定について

録画していないときに録画ボタンを右クリックすることで、録画する画質などを設定できます。

最大録画時間

約6時間まで録画可能です。それ以上の録画を行いたい場合は、一度録画を停止し、再度録画を行ってください。

4 録画を終わりたい場合は、下のようにします。

マウスで操作する

リモコンで操作する

［停止］ボタンを押します。

自動録画終了

録画中に録画ボタンを右クリックすることで「自動録画終了メニュー」(63ページ)が表示されます。

録画した映像を見る

【再生する】(41ページ)をご覧ください。

録画した映像の保存場所

プロパティ画面の［保存］タブ(67ページ)で設定できます。

DVD-MovieAlbumで録画する

添付のDVD-MovieAlbumを使って、DVD-RAMディスクに直接録画する方法を説明します。

本手順は作業例です

作業を行う際は、DVD-MovieAlbumのオンラインマニュアルをご覧ください。
オンラインマニュアルの参照方法については、準備編の【サービス品のソフトウェア】をご覧ください。

Windows XP/2000の場合

コンピュータの管理者(Administrator)グループに属するユーザーでログオンしてください。

mAgicTVは終了してください

DVD-MovieAlbumと同時に起動することはできません。

1 DVD-RAMディスクを挿入します。

お使いのDVD-RAMドライブにDVD-RAMディスクを挿入します。

2 DVD-MovieAlbum 3 for I-O DATAを起動します。

[スタート] → [(すべての)プログラム] → [Panasonic] → [DVD-MovieAlbum] → [DVD-MovieAlbum] の順にクリックします。

3 [記録モード]に切り替えます。

[記録モード] ボタンをクリックします。

4 「環境設定」画面を表示します。

［環境設定］ボタンをクリックします。

⇒「環境設定」画面が表示されます。

5 記録設定を行います。

① ［記録設定］タブをクリックします。

②「入力先」を設定します。

③他の記録設定を行います。

④ ［OK］ボタンをクリックします。

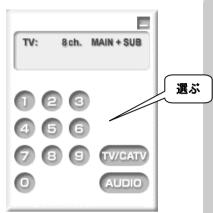
入力先について

Tuner：テレビチューナー

S-Video：Sビデオ入力端子

Composite：ビデオ入力端子

6 録画するチャンネルを選びます。

「TV Control」画面が表示されますので、録画するチャンネルを選びます。

7 録画を開始します。

［録画開始］ボタンをクリックします。

8 録画を終わりたい場合は、下のようにします。

9 [再生モード]に切り替えます。

［再生モード］ボタンをクリックします。

10 [再生]ボタンをクリックします。

⇒録画された番組が再生されます。

予約録画する

ここでは「ADAMS-EPG+」を使った番組表からの予約を案内しています
iEPGを使った番組表を掲載したWebページから予約録画なども可能です。
詳しい操作方法については、そのWebページをご覧ください。
なお、デスクトップにある「番組表(iEPG)」アイコンをダブルクリックすることでiEPG対応番組表を掲載したWebページを開くことができます。

予約録画の準備

スタンバイ状態からの回復時の設定を確認します。

1 コントロールパネルを開きます。

［スタート］（→［設定］）→［コントロールパネル］の順にクリックします。

2 「電源オプション」を起動します。

［電源オプション］アイコンをダブルクリックします。

3 ［詳細(設定)］タブをクリックします。

4 パスワードの設定を確認します。

［スタンバイ状態から回復するときにパスワードの入力を求める］があるかを確認します。
ある場合は、それのチェックを外してください。

5 ［OK］ボタンをクリックします。

⇒設定確認は完了しました。

予約録画する

1 番組表を表示します。

方法については、【番組表を開く】(22ページ)をご覧ください。

2 予約する番組を選びます。

予約したい番組をダブルクリックします。

最大予約番組数

128番組まで予約可能です。

予約録画は3分前に

予約録画は録画開始の3分前までに設定してください。録画開始前3分以内に設定しても予約録画が実行されないことがあります。

衛星放送の番組は予約・視聴できません

［表示］→［衛星放送の番組情報を表示］により、衛星放送の番組表を表示することができますが、予約録画・視聴や番組情報を表示することはできません。

3 予約の種類･画質･チャンネルの設定をします。

①「予約の種類」で予約時刻に録画するかテレビを見るかを選びます。
②「画質」で録画する画質を選びます。
③「チャンネル」で録画チャンネルを確認します。
④［次へ］ボタンをクリックします。

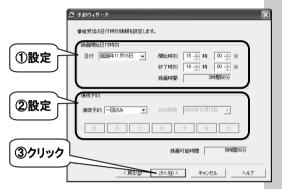
画面表示せずに録画する

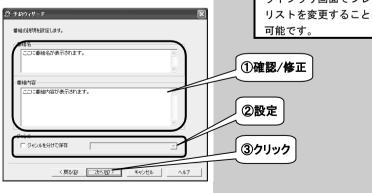
予約時間が来ても、mAgicTV画面を表示しません。mAgicTVはアイコンの状態で右下のタスクトレイに入れられます。

録画の設定について

録画する画質の詳細設定は、プロパティ画面の［画質］タブ(66ページ)で設定できます。

4 予約の日時を確認・設定します。

①「録画開始日付時刻」を設定します。
②毎日や毎週録画する場合は、「連続予約」で設定します。
③［次へ］ボタンをクリックします。

5 番組名・内容・ジャンルの設定をします。

①「番組名」「番組内容」を確認します。
②ジャンルを設定する場合は、「ジャンルを分けて保存」をチェックし、ジャンルを設定します。
③［次へ］ボタンをクリックします。

組名・番組内容を修正する
そのまま書き込みます。

ジャンルについて
ジャンルを設定すると、ライブラリ画面のプレイリスト（74ページ）で整理されて表示されます。
ライブラリ画面でプレイリストを変更することも可能です。

6 予約の設定内容を確認します。

①設定した項目を確認します。

②［完了］ボタンをクリックします。

7 これで予約録画は完了です。

mAgicマネージャを常駐してください

mAgicマネージャが動作していない場合は、予約時間が来ても予約が実行されません。

録画予約を確認する

mAgicマネージャの［予約管理］タブ(83ページ)にある予約一覧で確認できます。

タイムシフト機能

予約時間が来たときに、mAgicTVをタイムシフトモードで起動することもできます。
mAgicマネージャの［その他］タブ(87ページ)で設定してください。

録画した映像を見る

【再生する】(41ページ)をご覧ください。

録画した映像の保存場所

プロパティ画面の［保存］タブ(67ページ)で設定できます。

静止画を撮る

表示している映像の１シーンを静止画として記録する方法を説明します。

録画中は静止画を撮れません
静止画を撮りたい場合は、録画を中止するか録画が終了するまでお待ちください。

1 mAgicTVを起動します。

方法については、【mAgicTVの起動方法】(8ページ)をご覧ください。

2 静止画を撮ります。

マウスで操作する

リモコンで操作する

［静止画］ボタンを押します。

確実に撮るために
一時停止してから撮ることをおすすめします。

静止画のファイル
・ファイル形式
　-BMP
　-JPEG
　-プログレッシブJPEG
・画像サイズ
　720×480

静止画の画質・保存場所
プロパティ画面の［一般］タブ(65ページ)，［保存］タブ(67ページ)で設定できます。

再生する

録画した映像・静止画を再生する方法を説明します。

mAgicTV で再生する

1 mAgicTVを起動します。

方法については、【mAgicTVの起動方法】(8ページ)をご覧ください。

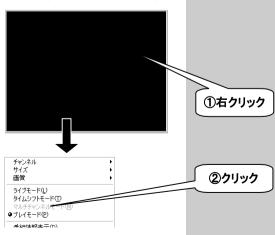
(8ページ)

2 「プレイモード」に設定します。

マウスで操作する

A.

B. ① プレビュー画面を右クリックします。

② 表示されたメニューの［プレイモード］をクリックします。

リモコンで操作する

［プレイ］を押します。

3 再生したい映像・静止画を選びます。

表示されたライブラリ画面内の再生したい映像・静止画をクリックします。

⇒映像・静止画が表示されます。

映像機器（出力側）に出力する

プロパティ画面の［テレビ出力］タブの設定によっては、映像機器（出力側）に出力されます。

詳しくは、【［ビデオ出力］タブ】（71ページ）をご覧ください。

ライブラリ画面

【ライブラリ画面】（72ページ）をご覧ください。

MediaPlayer で再生する

1 録画した映像をMPEG-2ファイルとして出力します。

方法については、【MPEG-2ファイルを出力する】(次ページ)をご覧ください。

2 出力したMPEGファイルを再生します。

MPEGファイルをダブルクリックします。

⇒MPEGファイルがMediaPlayerで再生されます。

MPEGファイルを映像機器(出力側)に出力する

Windows XPでは、「ビデオ出力設定ツール」を使ってMediaPlayerで再生した映像をテレビに出力させることができます。

【ビデオ出力設定ツール】(88ページ)をご覧ください。

MPEG-2ファイルを出力する

録画した映像をMPEG-2ファイルとして出力することができます。

1 mAgicTVを起動します。

方法については、【mAgicTVの起動方法】(8ページ)をご覧ください。

(8ページ)をご覧ください。

2 「プレイモード」に設定します。

マウスで操作する

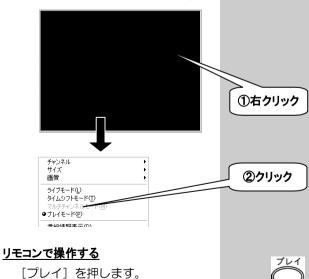
A.

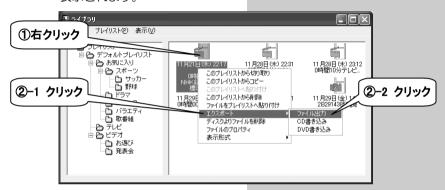
B. ① プレビュー画面を右クリックします。

② 表示されたメニューの［プレイモード］をクリックします。

リモコンで操作する

［プレイ］を押します。

プレイ

3 出力したい映像を選びます。

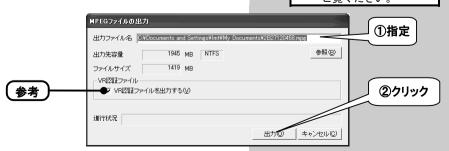
① 再生したい映像を右クリックします。
② 表示された［エクスポート］→［ファイル出力］の順にクリックします。
⇒「MPEGファイルの出力」画面が表示されます。

4 出力します。

① 「出力ファイル名」を指定します。
② ［出力］ボタンをクリックします。
⇒MPEG-2ファイルが出力されます。

VR認証ファイルを出力する

チェックを付けると２つのファイルが出力されます。

- MPEG-2ファイル
- 添付の「DVD-Movie Album 3 for I-O DATA」で使うためのファイル（拡張子は「mtv」）

詳しくは、52ページをご覧ください。

ファイル出力の制限

- お使いのハードディスクのファイルシステムにはNTFS形式（Windows XP/2000のみ）をおすすめいたします。
  お使いのハードディスクのファイルシステムがFAT16またはFAT32形式の場合、出力できるMPEG-2ファイルは約4Gバイトまでとなります。
  それを超える長さの映像を出力しようとした場合、最初から4Gバイト分のMPEG-2ファイルが作成されます。
  ※ データの途中から任意に4Gバイト分のMPEG-2ファイルを作成することはできません。
- データを保存したときの設定によっては、［VR認証ファイルを出力する］ことができない場合があります。
  設定については、下の表をご覧ください。

VR 認証ファイル出力可能設定

VR認証ファイルを出力したい場合は、録画するときに画質設定を下の表に合わせてください。

画質設定

プロパティ画面の［画質］タブ(66ページ)で設定できます。

USB接続	MPEG形式	映像		音声
		サイズ	ビットレート	サンプリングレート
USB 2.0	VBR	720×480	2〜5	48
		352×480	1〜5	
	CBR	720×480	2〜8	
		352×480	1〜7	
USB 1.1	VBR	720×480	2〜6	
		352×480	1〜3	
	CBR	720×480	2〜6	
		352×480	1〜3	

CD/DVDを作る

録画した映像をデータCDやDVDビデオに書き込む方法を説明します。

書き込みに対応したアプリケーションが必要です

CD書き込み

BHA B's RecorderGOLD Ver.1.83以降がインストールされている必要があります。
※ 本製品には添付されておりません。別途ご用意ください。

DVD書き込み

DVD MovieWriter 1.5 SE for mAgicTVがインストールされている必要があります。

ファイル出力も便利です

MPEG-2形式のファイルを出力してから、各アプリケーションを使ってCD／DVDを作ることもできます。
【DVD-MovieAlbum 3 for I-O DATA作業例】(52ページ)をご覧ください。

対応しているDVDメディア

DVD MovieWriter 1.5 SE for mAgicTV	DVD-R/-RW/+R/+RW対応
DVD-MovieAlbum 3 for I-O DATA	DVD-RAM対応

1 mAgicTVを起動します。

方法については、【mAgicTVの起動方法】(8ページ)をご覧ください。

2 「プレイモード」に設定します。

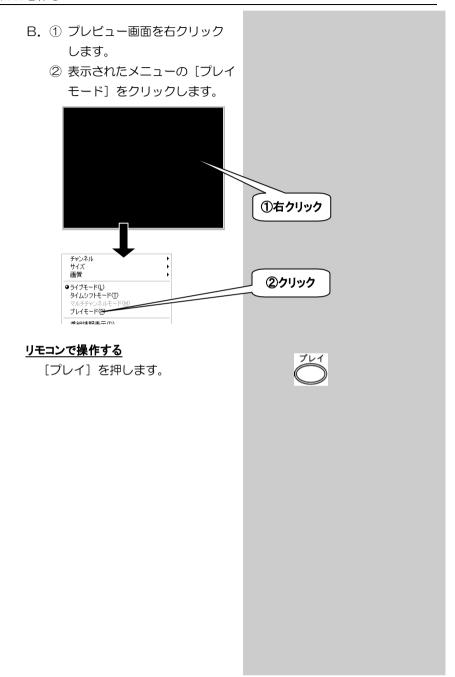
マウスで操作する

A.

B. ① プレビュー画面を右クリックします。

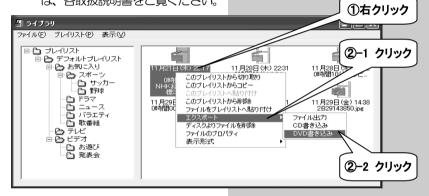
② 表示されたメニューの［プレイモード］をクリックします。

<u>リモコンで操作する</u>

［プレイ］を押します。

3 CD／DVDに書き込みたい映像を選びます。

① 書き込みたい映像を右クリックします。

② 表示された［エクスポート］→［CD書き込み］または［DVD書き込み］の順にクリックします。

⇒それぞれに対応したアプリケーションが起動します。後の操作は、各取扱説明書をご覧ください。

対応したアプリケーション

CD書き込み　BHA B's RecorderGOLD Ver.1.83以降

※ 本製品には添付されておりません。別途ご用意ください。

DVD書き込み　DVD MovieWriter 1.5 SE for mAgicTV

DVD MovieWriter 1.5 SE for mAgicTV 作業例

本手順は作業例です

作業を行う際は、DVD MovieWriterのオンラインマニュアルをご覧ください。オンラインマニュアルの参照方法については、準備編の【サービス品のソフトウェア】をご覧ください。

Windows XP/2000の場合

コンピュータの管理者(Administrator)グループに属するユーザーでログオンしてください。

1 [DVD書き込み]を行います。

方法については、47ページをご覧ください。

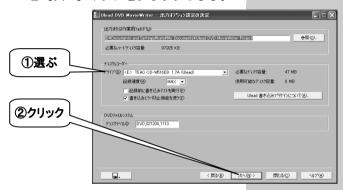
⇒DVD MovieWriter 1.5 SE for mAgicTVが起動します。

手順*2*の画面が表示されない場合

データが大きすぎたり、DVD MovieWriterに適さない可能性があります。DVD MovieWriterの［キャプチャ＆トリミング］でデータを修正してください。方法については、DVD MovieWriterの取扱説明書をご覧ください。

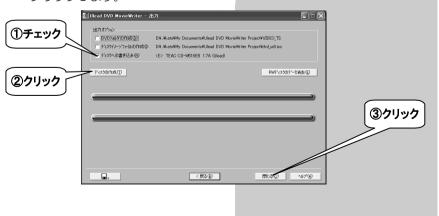
2 DVDの作成方法を設定します。

①［ディスクレコーダー］でDVD-Videoを作成するドライブを選びます。

②［次へ］ボタンをクリックします。

3 DVDを作ります。

①［ディスクへの書き込み］にチェックします。

②DVDディスクを挿入し、［ディスクの作成］ボタンをクリックします。
⇒DVDの作成が始まります。

③DVDができたら、［閉じる］ボタンをクリックします。

DVD-MovieAlbum 3 for I-O DATA 作業例

本手順は作業例です

作業を行う際は、DVD-MovieAlbumのオンラインマニュアルをご覧ください。
オンラインマニュアルの参照方法については、準備編の【サービス品のソフトウェア】をご覧ください。

Windows XP/2000の場合

コンピュータの管理者(Administrator)グループに属するユーザーでログオンしてください。

1 [ファイル出力]を行います。

方法については、44ページをご覧ください。

⇒MPEG-2ファイルが出力されます。

VR認証ファイルを出力する

作業内で必ずこれにチェックを付けてください。
(45ページ)

これを付けると、作業に必要な、拡張子が「mtv」のファイルが同時に出力されます。

2 DVD-RAMディスクを挿入します。

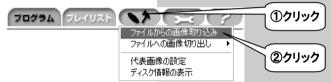
お使いのDVD-RAMドライブにDVD-RAMディスクを挿入します。

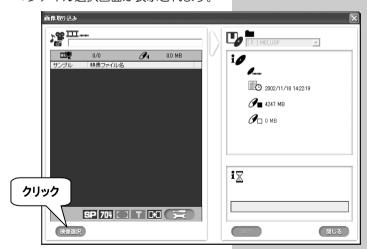
3 DVD-MovieAlbum 3 for I-O DATAを起動します。

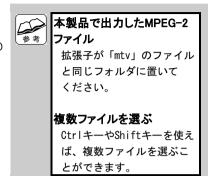
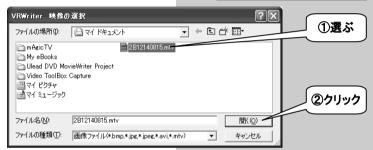
［スタート］→［(すべての)プログラム］→［Panasonic］→［DVD-MovieAlbum］→［DVD-MovieAlbum］の順にクリックします。

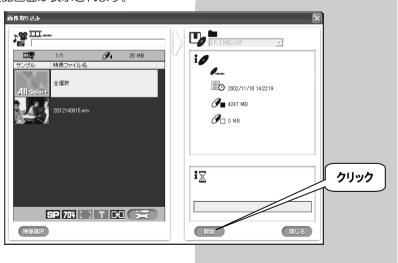
4 [プログラム]タブをクリックします。

5 画像取り込み画面を表示します。

①［補助機能］ボタンをクリックします。
②表示された［ファイルからの画像取り込み］をクリックします。
⇒画像取り込み画面が表示されます。

6 [映像選択]ボタンをクリックします。

⇒ファイル選択画面が表示されます。

7 MPEG-2ファイルを選びます。

本製品で出力した、拡張子が「mtv」のファイルを選び、［開く］ボタンをクリックします。

8 [開始]ボタンをクリックします。

⇒確認画面が表示されます。

9 **[はい]ボタンをクリックします。**

⇒取り込みが開始されます。

10 **まだ取り込む場合は、同じ作業を繰り返します。**

手順**5** ～**9** をご覧ください。

以上で、MPEG-2データがDVD-RAMに書き込まれました。

使いこなそう

mAgicTV

mAgicTVはテレビ放送や映像機器からの映像を見たり、録画したりするためのアプリケーションです。

起動する

● **mAgicTVを起動します。**

マウスで操作する

デスクトップ上の［mAgicTV］アイコンをダブルクリックします。

リモコンで操作する

［TV］ボタンを押します。

アイコンがない場合

はじめてmAgicTVを起動するときは、その前に初期設定が必要です。

【mAgicTVの初期設定をしよう】（準備編）をご覧ください。

モードについて

mAgicTVには４つのモードがあります。

● **ライブモード**

テレビ番組や外部入力の映像を見ることができます。

● **タイムシフトモード**

テレビ番組や外部入力の映像を、ビデオのように巻き戻しや一時停止などの操作をしながら見ることができます。

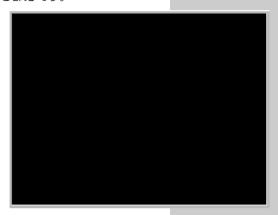
● **プレイモード**

録画した映像を再生することができます。

● **マルチチャンネルモード**

本製品では使用しません。

ディスプレイウィンドウ

映像が表示される部分です。

●メニュー画面

レビュー画面を右クリックします。
⇒メニュー画面が表示されます。

右クリック

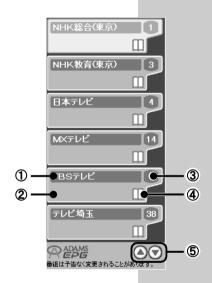
チャンネル
サイズ
画質
ライブモード(L)
タイムシフトモード(T)
マルチチャンネルモード(M)
プレイモード(P)
番組情報表示(D)...
コントロールパネル表示(C)...
ライブラリ表示(B)...
プロパティ(G)...
mAgicガイド起動(E)
mAgicTVヘルプ(H)
バージョン情報
終了(C) Alt + F4

項目	モード	説明
チャンネル	L,T	チャンネルを選択できます。
サイズ	L,T,P	画面サイズを変更できます。
画質	L,T,P	録画やタイムシフトの画質を設定します。
ライブモード タイムシフトモード マルチチャンネルモード プレイモード	L,T,P	それぞれのモードに切り替えます。 ※ 本製品は、マルチチャンネルモードには対応しておりません。
番組情報表示	L,T	画面上に番組情報を表示します。
コントロールパネル表示	L,T,P	フルスクリーン表示の時、コントロールパネルを表示します。(62ページ)
ライブラリ表示	P	ライブラリ画面を表示します。(72ページ)
プロパティ	L,T,P	プロパティ画面を開きます。(64ページ)
mAgicガイド起動	L,T,P	mAgicガイド(番組表)を起動します。(22,77ページ)
mAgicTVヘルプ	L,T,P	mAgicTVのヘルプを表示します。
バージョン情報	L,T,P	mAgicTVのバージョン情報を表示します。
終了	L,T,P	mAgicTVを終了します。

※ 「L」はライブモード、「T」はタイムシフトモード、「P」はプレイモードを示します。

番組表ウィンドウ

チャンネルを変更したり、番組の情報を表示したりする事ができる部分です。

プレイモードの場合
現在選択しているファイルの情報が表示されます。

①	放送局名	設定された放送局名を表示します。 また、ダブルクリックするとチャンネルが切り替わります。
②	番組情報	番組の詳細情報を表示します。 データがない場合は、何も表示されません。
③	プリセットボタン	クリックすると設定された番組を表示します。
④	詳細ボタン	番組表ウィンドウを使って詳細情報を表示します。
⑤	スクロールボタン	番組表ウィンドウをスクロールします。

コントロールパネル

映像が表示される部分です。
また右クリックすることで、メニュー画面を
表示できます。

①	終了ボタン	mAgicTVを終了します。 また、右クリックすることで「OFFタイマーメニュー」(63ページ)を表示します。
②	モード変更ボタン	ボタンに対応したモードに変更します。
③	mAgicガイド起動ボタン	mAgicガイド（番組表）を起動します。 (22,77ページ)
④	画面サイズ変更ボタン	画面サイズを「標準」「縮小」で切り替えます。
⑤	プロパティ表示ボタン	プロパティ画面を開きます。(64ページ)
⑥	ミュートボタン	音声のON/OFFを行います。
⑦	音量スライダー	音量の調整を行います。
⑧	操作パネル	各状態で操作を行います。(90,91,92,93ページ)
⑨	スライダー	タイムシフトモードとプレイモードで現在表示されている映像の位置を表示・変更します。 (91,93ページ)
⑩	時刻	タイムシフト、プレイモード時に再生位置を表示します。 録画時には、録画時間を表示します。 ※プロパティ画面の［表示］タブ(69ページ)で、ここの表示方法を設定することができます。 また、右クリックでも同様の設定が可能です。

●OFFタイマーメニュー

終了ボタンを右クリックすることで、表示されます。

設定解除	OFFタイマーを設定している場合、それを解除します。
30～120分後に終了	それぞれをOFFタイマーに設定します。
番組終了時刻に終了	mAgicガイドで番組表データを入手している場合、 その番組が終了する時間をOFFタイマーに設定します。

●画質メニュー

録画中以外に録画ボタンを右クリックすることで、表示されます。

高画質	録画やタイムシフトの画質を「画質設定」で「高画質」に設定したものに変更します。
標準画質	録画やタイムシフトの画質を「画質設定」で「標準画質」に設定したものに変更します。
長時間	録画やタイムシフトの画質を「画質設定」で「長時間」に設定したものに変更します。
画質設定	画質設定を行えます。

※ 画質変更後、モード切替をするか録画を行うことで、設定が反映されます。

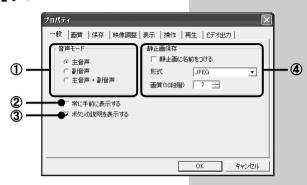
●自動録画終了メニュー

録画中に録画ボタンを右クリックすることで、表示されます。

予約解除	現在実行している予約録画を解除します。 ただし、録画は続けられます。
設定解除	自動録画終了時間を設定している場合、それを解除します。
30～120分後に終了	それぞれを自動録画終了時間に設定します。
番組終了時刻まで録画	mAgicガイドで番組表データを入手している場合、 その番組が終了する時間を自動録画終了時間に設定します。

プロパティ画面

mAgicTVの設定を行う画面です。
コントロールパネル(62ページ)のプロパティ表示ボタンで表示することができます。
８つのタブそれぞれに説明があります。

●[一般]タブ

①	音声モード	音声モードを選択します。
②	常に手前に表示する	チェックを付けると、mAgicTVを常に手前に表示します。
③	ボタンの説明を表示する	チェックを付けると、ボタンの上にマウスカーソルが来たときに説明を表示します。
④	静止画保存	<u>静止画に名前をつける</u> チェックを付けると、静止画を撮るときに名前を入力できます。 <u>形式</u> 静止画のファイル形式を選択できます。 <u>画質</u> 静止画がJPEGの場合、画質を10段階で設定できます。

●[画質]タブ

①	画質	通常使用する画質を設定します。 ※ 次に録画もしくはタイムシフトモードに設定したときから有効になります。
②	デフォルトに戻す	クリックすると、現在タブで選んでいる「パラメータ設定」が初期値に戻ります。
③	パラメータ設定	それぞれの画質を設定します。

USB接続やサイズにより、設定できるビットレートが異なります

USB接続	MPEG形式	映像		音声
		サイズ	ビットレート	サンプリングレート
USB 2.0	VBR	720×480	2～15	44.1, 48
		352×480	1～7	
	CBR	720×480	2～15	
		352×480	1～7	
USB 1.1	VBR	720×480	2～6	
		352×480	1～3	
	CBR	720×480	2～6	
		352×480	1～3	

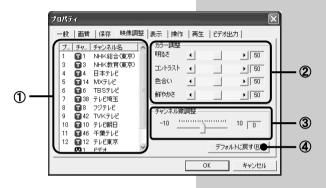
●[保存]タブ

①	**録画ファイル保存**	録画ファイルの保存場所を指定します。
②	**タイムシフトテンポラリフォルダ**	タイムシフトモード用に一時的に使用するファイルの場所を指定します。
③	**タイムシフト可能時間**	タイムシフトモード用に一時的に使用するディスク容量を指定します。

「録画ファイル保存場所」や「タイムシフトテンポラリファイル」について

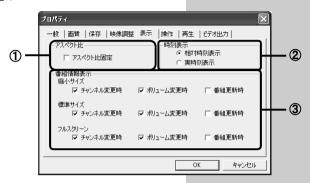
これらはハードディスク上にのみ設定してください。
MOディスクなどの他のストレージ上に設定しないでください。

●[映像調整]タブ

※ 「ライブモード」のみ設定可能です。

①	チャンネル一覧	右の「カラー調整」「チャンネル微調整」で設定するチャンネルを指定します。
②	カラー調整	それぞれのチャンネルのカラー調整を行えます。
③	チャンネル 微調整	それぞれのチャンネルのチューナーを微調整します。 ※ ビデオ，Sビデオは設定できません。
④	デフォルトに戻す	それぞれのチャンネルの設定をデフォルトに戻します。

タイムシフトモード時にはこのタブの設定は行えません

これらの設定を行いたい場合は、タイムシフトモード以外に設定してください。

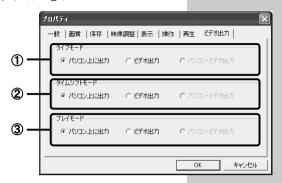
●[表示]タブ

①	**アスペクト比**	チェックすると、テレビ画面の比率を守って表示します。 ※ この設定は、フルスクリーン時に有効となります。
②	**時刻表示**	コントロールパネルの時刻(62ページ)の表示方法を設定します。 **相対時刻表示** ・タイムシフトモード 実映像との時刻差を表示します。 ・プレイモード 先頭からの経過時間を表示します。 **実時刻表示** 放映（録画）時の時刻を表示します。
③	**番組情報表示**	それぞれの画面サイズで番組情報を表示するタイミングを設定します。

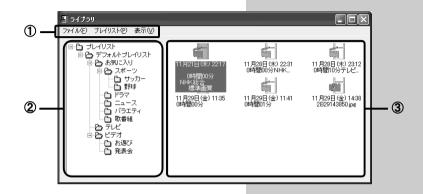
●[操作]タブ

①	マウスホイール操作	マウスホイールによる操作を設定します。 複数の項目に同じ操作は設定できません。
②	マルチチャンネル	本製品では使用しません。

●[再生]タブ

①	早送り再生	本製品では使用しません。
②	スキップ	スキップボタンで早送りする秒数を設定します。

●[ビデオ出力]タブ

<table>
<tr><td>①</td><td>ライブモード</td><td rowspan="3">パソコン上で再生するか、本製品に接続した映像機器（出力側）へ映像を出力するかを選べます。
※ USB 1.1接続時は、「ライブモード」と「タイムシフトモード」の［ビデオ出力］を選択できません。</td></tr>
<tr><td>②</td><td>タイムシフトモード</td></tr>
<tr><td>③</td><td>プレイモード</td></tr>
</table>

ライブラリ画面

①	メニュー	次ページをご覧ください。
②	プレイリスト	74ページをご覧ください。
③	ファイルリスト	74ページをご覧ください。

●メニュー

ファイル	**このプレイリストから切り取り** 選択しているデータを切り取ります。※1 **このプレイリストからコピー** 選択しているデータをコピーします。 **このプレイリストへ貼り付け** 選択しているプレイリスト内にデータを貼り付けます。 **このプレイリストから削除** 選択しているデータを削除します。※1 **ファイルをプレイリストへ貼り付け** 選択しているプレイリストにファイルを追加します。 **エクスポート** ファイル出力、CD書き込み、DVD書き込みを行います。(44,47ページ) **ディスクよりファイルを削除** 選択しているデータを削除します。※2 **ファイルのプロパティ** 選択しているデータのプロパティを表示します。
プレイリスト	**プレイリストの切り取り** 選択しているプレイリストを切り取ります。 **プレイリストのコピー** 選択しているプレイリストをコピーします。 **プレイリストの貼り付け** 選択しているプレイリストの下にプレイリストを貼り付けます。 **プレイリストの削除** 選択しているプレイリストを削除します。※1 **新しいプレイリストを作成** 選択しているプレイリストの下に新しいプレイリストを貼り付けます。 **プレイリストの名前変更** 選択しているプレイリストの名前を変更します。

※1 保存されているファイルは削除されません。
※2 保存されているファイルも削除されます。

表示	**アイコン表示** ファイルリストをアイコン表示にします。 **リスト表示** ファイルリストをリスト表示にします。

●プレイリスト

データを整理する「プレイリスト」をツリー状に表示します。
ここで新しいプレイリストを作ったり、データを別のプレイリストに移動したりすることができます。
予約録画時にジャンルを設定した場合、ジャンル名のプレイリストの中にデータが保存されます。

●ファイルリスト

選択したプレイリスト内にあるデータを表示します。
データをダブルクリックすると、そのデータを再生／表示できます。

キーボードの操作

分類	操作内容	操作	モード※1		
			L	T	P
モード切替	ライブ	L	○	○	○
	タイムシフト	T	○	○	○
	プレイ	P	○	○	○
音声関連	音量増加	＋	○	○	○
	音量減少	－	○	○	○
	ミュート	U	○	○	○
	音声切替	0	○	○	
サイズ変更	縮小	1	○	○	○
	標準	2	○	○	○
	全画面	3	○	○	○
	順次切替	Z※2	○	○	○
チャンネル操作	前のチャンネル	PageUp	○	○	
	後のチャンネル	PageDown	○	○	
	１～１２	F1～F12	○	○	
	ビデオ	V	○	○	
	Sビデオ	S	○	○	
画質変更	画質変更	Q	○	○	○

※1 L ：ライブモード
T ：タイムシフトモード
P ：プレイモード
○：使用可能

※2 縮小→標準→全画面→縮小･･･の順に切り替わります。
Ctrl+Zを押した場合、縮小→標準→縮小･･･の順に切り替わります。

分類	操作内容	操作	モード※		
			L	T	P
操作	録画	Enter	○	○	
	静止画	I	○	○	○
	再生/一時停止解除	↑	○	○	○
	一時停止	↓	○	○	○
	停止/録画停止	Space	○	○	○
	巻戻し	←		○	○
	早送り	→		○	○
	先頭に移動	Home		○	○
	同期	END		○	
	スキップ	K	○	○	○
	詳細情報表示	D	○	○	
起動	コントロールパネル	C	○	○	○
	ライブラリ	B			○
	プロパティ	G	○	○	○
	mAgicガイド	E	○	○	○
	ヘルプ	H	○	○	○
	メニュー	Alt + M	○	○	○
終了	終了	Alt + F4	○	○	○

※L：ライブモード
　T：タイムシフトモード
　P：プレイモード
　○：使用可能

キーボードで操作するときはmAgicTV画面を一番前にしてください

mAgicTV画面が一番前に来ていないと、キーボードでの操作はできません。

※ [Alt] + [Tab] キーを押すことで、一番前に来ている画面を順に変更することができます。

mAgicガイド

mAgicガイドはADAMS-EPG+を使った番組表を表示・使用するためのアプリケーションです。

起動する

● **mAgicガイドを起動します。**

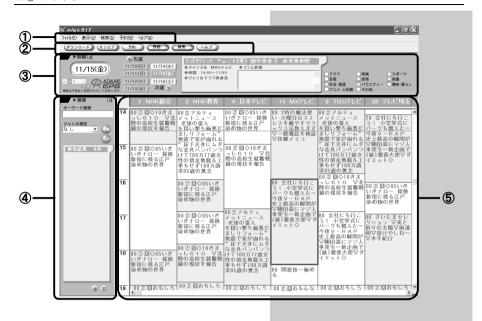
マウスで操作する

デスクトップ上の［mAgicガイド］アイコンをダブルクリックします。

リモコンで操作する

設定によっては、［EPG］ボタンを押すことで起動します。

[EPG]ボタンの設定

mAgicマネージャの［その他］タブで設定できます。87ページをご覧ください。

①	メニュー	79ページをご覧ください。
②	ボタン	81ページをご覧ください。
③	詳細情報表示エリア	日付や選択されている番組の情報、ジャンルの色分け情報などが表示されます。
④	検索画面表示エリア	設定した条件に合う番組を検索できます。
⑤	番組表エリア	ダウンロードした番組表を表示します。 放送中の時間帯には赤線が引かれます。 放送中の番組をダブルクリックした場合は、その番組を表示します。 放送前の番組をダブルクリックした場合は、その番組を予約録画します。

メニュー

ファイル	**番組データのダウンロード** ADAMS-EPG+ダウンローダを起動します。(81ページ) **番組表の印刷** 番組表を印刷します。 **検索結果の印刷** 検索結果を印刷します。 **ページ設定** ページレイアウトの設定を変更します。 **番組データベースの初期化** 今までにダウンロードした番組表データを初期化する画面を表示します。 **mAgicガイドの終了** mAgicガイドを終了します。
表示	**日付変更** 番組表に表示される日付を選択します。 **現在の番組情報を表示** 現在の番組表を表示します。 **詳細情報を表示** 詳細情報表示エリア(78ページ)を表示／非表示します。 **検索画面を表示** 検索画面表示エリア(78ページ)を表示／非表示します。 **衛星放送の番組情報を表示** 衛星放送の番組を表示／非表示します。 **メンテナンス情報表示** メンテナンス情報が表示されます。 **縦スケール変更／横スケール変更** 番組表の縦（時間）／横（放送局）の縮尺を変更します。 **フォント変更** 番組表に表示されるフォントを設定します。 **表示色変更** 番組ジャンルの表示色を設定します。

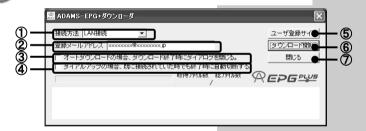
検索	**キーワード登録** キーワード登録画面(27ページ)を表示します。
予約	**番組予約** 選択した番組を予約します。(35ページ)
ヘルプ	**トピックの検索** ヘルプを開きます。 **バージョン情報** mAgicガイドのバージョンを表示します。

●キーワード登録画面

設定したキーワードに該当した番組をメールでお知らせするための設定画面です。
設定方法については、【条件に合う番組をお知らせする】(27ページ)をご覧ください。

ボタン

ボタン	説明
ダウンロード	ADAMS-EPG+ダウンローダを起動します。(本ページ下)
オンエア	現在放送中の番組表を表示します。
予約	選択した番組を予約します。(35ページ)
詳細	詳細情報表示エリア(78ページ)を表示／非表示します。
検索	検索画面表示エリア(78ページ)を表示／非表示します。
ヘルプ	ヘルプを開きます。

ADAMS-EPG+ダウンローダ

①	**接続方法**	LAN接続かダイヤルアップ接続を選択します。
②	**登録メールアドレス**	登録したメールアドレスが表示されます。
③	**オートダウンロードの場合、ダウンロード終了時にダイアログを閉じる**	自動でダウンロード(84ページ)している場合、ダウンロード完了時にADAMS-EPG+ダウンローダを閉じます。
④	**ダイアルアップの場合、すでに接続されていたときでも終了時に自動接続する**	ダイアルアップ接続の場合、ダウンロード完了時にダイアルアップ接続を切断します。
⑤	**ユーザ登録サイト**	ユーザ登録を行うためのWebページに移動します。
⑥	**ダウンロード開始**	番組表をダウンロードします。 ※ ダウンロードするにはユーザ登録が必要です。
⑦	**閉じる**	ADAMS-EPG+ダウンローダを閉じます。

mAgicマネージャ

mAgicマネージャは、予約録画の管理、チャンネル、音声、ADAMS-EPG+の設定を行うためのアプリケーションです。

起動する

● **mAgicマネージャを起動します。**

右下のタスクトレイ内にあるアイコンを右クリックし、［mAgicマネージャ設定］をクリックします。

①	ランチャー	mAgicTV, mAgicガイド, テレビ番組表(iEPG)を起動できます。
②	［予約管理］タブ	83ページをご覧ください。
③	［ADAMS-EPG+設定］タブ	84ページをご覧ください。
④	［TVチャンネル］タブ	85ページをご覧ください。
⑤	［音声］タブ	86ページをご覧ください。
⑥	［その他］タブ	87ページをご覧ください。

[予約管理]タブ

①	**予約一覧**	番組予約が表示されます。
②	**空き容量情報**	現在、データ保存のためのハードディスクにどれだけの空き容量があるかと、録画できる時間の目安を表示します。
③	**［新規予約］ボタン**	番組を予約するための画面を表示します。(35ページ)
④	**［変更］ボタン**	選択した予約を変更します。
⑤	**［削除］ボタン**	選択した予約を削除します。

[ADAMS-EPG+設定]タブ

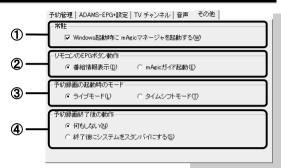
ADAMS-EPG+(番組表)データを自動的にダウンロードする	チェックを付けると、設定した時間になると自動的にmAgicガイド用の番組表データをダウンロードします。 ※【ADAMS-EPG+ダウンローダ】(81ページ)でユーザ登録した後で使えるようになります。 ※ダイヤルアップ接続の方は、注意の【ダイヤルアップでお使いの方へ】(25ページ)も参照してください。

[TV チャンネル]タブ

①	地域選択	チャンネル設定を地域ごとの設定に変更します。
②	オートスキャン	［開始］ボタン：番組を受信し、受信できたチャンネルを表示します。 ［中止］ボタン：番組受信を中止します。
③	チャンネル設定	設定されているチャンネルを表示します。 ［追加］ボタン：チャンネルを追加します。オートスキャンの検出結果を選んでからクリックすると、選んだチャンネルを追加できます。 ［変更］ボタン：選んだチャンネルを変更します。 ［削除］ボタン：選んだチャンネルを削除します。 ［デフォルトに戻す］ボタン：地域の初期値に戻します。

[音声]タブ

①	**音声接続デバイス**	使用するデバイスを表示／選択します。
②	**実際に試してみる**	サンプル音声や映像を見ることで、本製品が正しく動作するかを確認します。

[その他]タブ

①	**常駐**	チェックを付けると、Windows起動時にmAgicマネージャのアイコンをタスクトレイに入れます。 ※Windows XP/2000では、コンピュータの管理者(Administrator)グループに属するユーザー以外ではここを設定できません。
②	**リモコンのEPGボタン動作**	リモコンのEPGボタンの動作を設定します。 ※設定後に、mAgicマネージャを起動し直してください。
③	**予約録画の起動時のモード**	予約録画時にどちらのモードでmAgicTVを起動するか設定します。
④	**予約録画終了後の動作**	予約録画が終了した後で、Windowsへ何らかの動作をするかを設定します。

ビデオ出力設定ツール

ビデオ出力設定ツールは、本製品を使って出力したMPEGファイルをMediaPlayerで再生し、本製品から出力するためのツールです。

Windows XP専用です
他のOSではお使いいただけません。

起動する

● **ビデオ出力設定ツールを起動します。**
[スタート]→[すべてのプログラム]→[I-O DATA mAgicTV]→[ビデオ出力設定ツール]の順にクリックします。

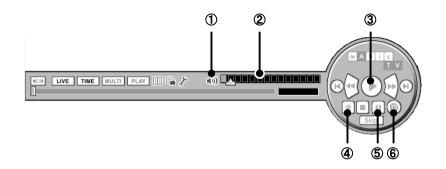
ログオンするときは
コンピュータの管理者グループに属するユーザーでログオンしてください。

設定

①	[PC]ボタン※	こちらをクリックすると、MediaPlayerの映像はパソコンの画面に表示されます。
②	[TV]ボタン※	こちらをクリックすると、MediaPlayerの映像は本製品の映像出力より映像機器(出力側)に表示されます。 Media Playerのスライダは使えなくなります。
③	[とじる]ボタン	ビデオ出力設定ツールを閉じます。

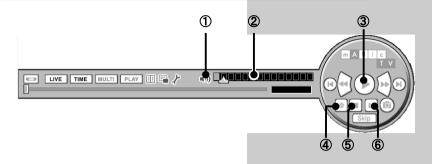
※ 現在選ばれている方は、「PC」「TV」がオレンジ色の丸で囲まれます。

付録

ライブモード時の操作

番号	mAgicTV画面	リモコン	効果
①		ミュート	音声のON/OFFを行います。
②		ボリューム	音量の調整を行います。
③		再生	一時停止を解除します。
④		録画	今見ている映像を録画します。 【見ている番組を録画する】（30ページ）をご覧ください。 右クリックで、「画質メニュー」（63ページ）を表示します。
⑤		一時停止	画面を一時停止します。 解除するときは、再生ボタンを押します。 なお、約1分で自動的に解除されます。
⑥		静止画	今見ている映像を静止画として記録します。 【静止画を撮る】（40ページ）をご覧ください。 ※録画中はクリックできません。

タイムシフトモード時の操作

番号	mAgicTV画面	リモコン	効果
①		ミュート	音声のON/OFFを行います。
②		ボリューム	音量の調整を行います。
③			映像の頭出しを行います。
④		巻戻し	映像の巻き戻しを行います。
⑤		再生	一時停止を解除します。
⑥		早送り	映像の早送りを行います。
⑦		同期	映像を現在放映中のものと同期します。
⑧			現在表示されている映像の位置を表示・変更します。 左端：タイムシフト開始時※ 右端：現在放映中の映像 ※タイムシフト可能時間(67ページ)を過ぎると、古い映像から順に消えていきます。
⑨		録画	現在放映中の映像から録画を開始します。 今までのタイムシフトのデータは破棄されます。
⑩		停止	録画中に押すと、録画を停止します。
⑪	Skip	スキップ	決まった時間だけ映像を進めます。CM飛ばしなどに便利です。プロパティ画面の［再生］タブ(70ページ)で設定してください。
⑫		一時停止	画面を一時停止します。再生ボタンで解除されます。 なお、一時停止の映像がタイムシフト可能時間を過ぎてしまった場合は、自動的に解除されます。
⑬		静止画	今見ている映像を静止画として記録します。 【静止画を撮る】(40ページ)をご覧ください。 ※録画中はクリックできません。

録画中の操作

番号	mAgicTV画面	リモコン	効果
①		ミュート	音声のON/OFFを行います。 ※ 録画データには影響ありません。
②		ボリューム	音量の調整を行います。 ※ 録画データには影響ありません。
③		再生	一時停止を解除します。
④		録画	右クリックすることで、「自動録画終了メニュー」(63ページ)を表示できます。
⑤		停止	録画を終了します。
⑥		一時停止	録画を一時停止します。 解除するときは、再生ボタンを押します。

ここでは「ライブモード」での操作を案内しています

「タイムシフトモード」で録画しているときの操作については、
【タイムシフトモード時の操作】(91ページ)もご覧ください。

プレイモード時の操作

番号	mAgicTV画面	リモコン	効果
①		ミュート	音声のON/OFFを行います。
②		ボリューム	音量の調整を行います。
③			映像の頭出しを行います。
④		巻戻し	映像の巻き戻しを行います。
⑤		再生	一時停止を解除します。
⑥		早送り	映像の早送りを行います。
⑦			現在表示されている映像の位置を表示・変更します。 左端：映像の先頭 右端：映像の末尾
⑧		停止	再生を停止します。
⑨	Skip	スキップ	決まった時間だけ映像を進めます。CM飛ばしなどに便利です。プロパティ画面の［再生］タブ(70ページ)で設定してください。
⑩		一時停止	画面を一時停止します。 再生ボタンを押すと解除されます。
⑪		静止画	今見ている映像を静止画として記録します。 【静止画を撮る】(40ページ)をご覧ください。

用語解説

DirectX[ダイレクトエックス]

グラフィックスやサウンド、アニメーション、ムービーなどを扱うためのMicrosoft社のマルチメディア技術の総称。

DMA転送[ディーエムエー]

データ転送方式の一種。CPUを介さずに、デバイス⇔メモリ間で直接データを転送する。専用のコントローラが転送制御を行うため、CPUの負荷が軽減される。

MPEG[エムペグ](Moving Picture (coding) Experts Group)

ISO（国際標準化機構）とIEC（国際電気標準会議）のワークグループである団体名、またはそれに策定されたデジタル動画を圧縮する技術。

MPEG-2[エムペグツー]

MPEG-1の拡張規格。
ISO（国際標準化機構）とIEC（国際電気標準会議）のワークグループ「MPEG」によって策定され、1995年に国際標準規格（ISO/IEC13818）となった。
MPEG-2は、現行のテレビ品質からスタジオ品質のHDTV（High Definition Television）までの動画再生をサポートしている。
現在は、DVDや衛星、地上波のデジタルTV放送などに使われている。

困った時には

現象	ページ
mAgicTVを起動できない	９６
mAgicTV上で音声が途切れてしまう	
タイムシフトモードに変更できない	
予約録画が実行されなかった	９７
録画できない	９８
mAgicTVで映像が映らない	
iEPGを使った番組表のあるWebページでの予約録画に失敗する	９９
音が聞こえない、録音されない	
リモコンで操作できない	１００
録画した物を再生すると、音声と映像がずれる	１０１
早送り・巻戻し、砂嵐放送などの映像を表示すると動作がおかしくなる	
Windows標準のWindows MessengerやNetMeetingなどで本製品を使うことができない	
mAgicTVの起動・チャンネル切り替え・録画などに時間がかかる	

mAgicTVを起動できない

原因 **ハードディスクの空き容量が足りない**

OSがインストールされている空き容量を確認し、空き容量が足りない場合はいらないファイルなどを消して、100Mバイト以上の容量を空けてください。

mAgicTV上で音声が途切れてしまう

原因 **パソコンに負荷がかかっている**

他に行っている作業や常駐ソフトウェアを終了してください。終了後しばらくしてから、もう一度お試しください。

タイムシフトモードに変更できない

原因 **ハードディスクの空き容量が足りない**

mAgicTVのプロパティ画面にある［保存］タブ(67ページ)で設定する「タイムシフトテンポラリフォルダ」のあるハードディスクに空き容量がない可能性があります。
空き容量を確認し、空き容量が足りない場合は下記の作業の中から選んで行ってください。

・いらないファイルなどを消して容量を空ける
・［タイムシフト可能時間］を減らす
・「タイムシフトテンポラリフォルダ」を空き容量のあるハードディスクに設定する

予約録画が実行されなかった

原因1　予約設定が正しくない

mAgicマネージャの［予約管理］タブ(83ページ)にある予約一覧で予約設定を確認してください。

原因2　mAgicマネージャが常駐していない

mAgicマネージャが画面右下のタスクトレイに入っている状態で予約録画を待機してください。
mAgicマネージャが常駐していなかったり、パソコンの電源が入っていないと、予約録画は実行されません。

原因3　本製品の電源が入っていない

本製品の電源を入れた状態で予約録画を待機してください。

原因4　お使いの環境がACPI機能に対応していない

パソコンやお使いの周辺機器がACPI機能に対応していないと、Windowsのスタンバイモードから回復して予約録画を実行できません。

原因5　スタンバイモードからの回復時にパスワードを要求された

（Windows XP/2000のみ）

スタンバイモードからの復帰時にパスワードを要求しないようにWindowsを設定してください。
詳しくは、【予約録画の準備】(35ページ)をご覧ください。

録画できない

原因1 **映像機器からのコピーガード信号の入った映像を録画しようとした**

DVDビデオなどのコピーガード信号の入った映像は録画できません。

原因2 **ハードディスクの空き容量が足りない**

【タイムシフトモードに変更できない】(96ページ)の原因をご覧ください。

mAgicTVで映像が映らない

原因1 **アンテナケーブルが正しく接続されていない**

準備編の【接続しよう】をご覧になり、アンテナケーブルの接続を確認してください。

原因2 **チャンネルが正しく設定されていない**

mAgicマネージャの［TVチャンネル］タブ(85ページ)で正しく設定してください。
プリセットの設定と異なる場合もあります。
その場合は、オートスキャン機能をお使いください。

原因3 **外部入力の場合、映像機器が再生状態ではない**

映像機器(入力側)の電源を入れてください。
ビデオなどの場合は、再生状態にしてください。

原因4 **外部入力の設定が正しくない**

映像機器(入力側)が接続されている端子と異なる外部入力を選んでいます。別の外部入力に変更してみてください。

iEPGを使った番組表のあるWebページでの予約録画に失敗する

原因 **Webサイトの放送局名とmAgicTVで設定した放送局名が異なる**

mAgicマネージャの［TVチャンネル］タブ(85ページ)でWebページと同じ放送局名に設定してください。

音が聞こえない、録音されない

原因1 **ボリュームが小さい、または消音になっている**

① mAgicTVのボリュームを確認してください。
② Windowsのボリュームを確認してください。
※ 「メイン」だけでなく「ボリュームコントロール」「WAVE」などの設定も確認してください。
また「ミュート」にチェックが付いていたら、外してください。
③ 本製品に接続した映像機器やスピーカーのボリュームを確認してください。

原因2 **音声コードの接続が正しくない**

準備編の【接続しよう】をご覧になり、音声コードの接続を確認してください。

原因3 **スピーカーがつながっていない**

パソコンとスピーカーがつながっているかを確認してください。

原因4 **普段使っているものと違うサウンドデバイスを使おうとしている**

mAgicマネージャの［音声］タブ(86ページ)内にある［使用するサウンドデバイス］を変更してください。

原因5 **サウンドデバイスが正しく設定されていない**

サウンドデバイスの取扱説明書をご覧になり、正しく設定されているかを確認してください。

リモコンで操作できない

原因1 **リモコン受光部にリモコンを向けていない**

本製品の二つのランプに向けてリモコンを操作してください。

原因2 **リモコン受光部に強い光が当たっている**

直射日光や蛍光灯などの強い光が直接当たっていないかを確認してください。

原因3 **リモコンの電池が古くなっている**

準備編の【リモコンと電池】をご覧になり、電池を入れ替えてください。

原因4 **mAgicマネージャが常駐していない**

mAgicマネージャの［その他］タブ(87ページ)にある「常駐」でmAgicマネージャを常駐してから、再起動してください。

原因5 **パソコンが起動してから本製品の電源を入れた**

Windowsを再起動してください。

原因6 **本製品を抜き差しした**

Windowsを再起動してください。

録画した物を再生すると、音声と映像がずれる

原因1 **パソコンに負荷がかかっている**

他に行っている作業や常駐ソフトウェアを終了してください。
終了後しばらくしてから、もう一度お試しください。

原因2 **ハードディスクの「DMA」設定を行っていない**

（Windows Meのみ）

【DMAの設定確認】（102ページ）をご覧になり、「DMA」設定を確認してください。

早送り・巻戻し、砂嵐放送などの映像を表示すると動作がおかしくなる

原因 **映像の同期信号が乱れている**

これらの映像を表示することはできません。

Windows標準のWindows MessengerやNetMeetingなどで本製品を使うことができない

原因 **対応していない**

本製品はWindows MessengerやNetMeetingなどのアプリケーションには対応しておりません。

mAgicTVの起動・チャンネル切り替え・録画などに時間がかかる

原因 **作業用ファイルへのアクセス時間がかかる**

mAgicTVが使っている作業用ファイルにアクセスするタイミングで、数秒ほど時間がかかってしまうことがあります。

DMA の設定確認

1 「システムのプロパティ」を開きます。

［マイコンピュータ］アイコンを右クリックし、表示された［プロパティ］をクリックします。

2 「デバイスマネージャ」を開きます。

［デバイスマネージャ］タブをクリックします。

3 「種類別」の表示にします。

［種類別に表示］をクリックします。

4 DMAを確認します。

① ［ディスクドライブ］の左にある⊞をクリックします。
⇒その下が表示されます。

② ハードディスクをダブルクリックします。

③ ［設定］タブをクリックします。

④ ［DMA］にチェックが付いていることを確認します。

※ チェックが付いていなかった場合は、付けてください。
ただし、ハードディスクがDMA転送に対応していない場合は、チェックを付けないでください。

⑤ ［OK］ボタンをクリックします。

5 「デバイスマネージャ」を閉じます。

画面右上にある ☒ をクリックします。

確認作業は完了しました。